

**BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS**

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (Classe 3, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (Class 3, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacity Range P.MAX	\	\	16...52 kW	\	\	\	\	35...91 kW	\	65...189 kW	\	65...189 kW	110...250 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	230V-50Hz	\	\	\	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	230V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	\	\	150W - 0,7A	\	\	\	\	180W - 0,8A	\	350W - 1,6A	\	350W - 1,6A	530W - 2,4A
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	BS1 3761158	\	\	\	\	BS2 3761258	\	BS3 3761316	\	BS3 3761316	BS4 3761416
Rampa Metano (G20) Ramp Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	MB 65/1-F1SD20 3970570	\	\	\	\	MB405/1..D20 3970547	\	MB 407/1-F3SD20 3970548	\	MB410/1..D20 3970549	MB412/1..D20 3970550
Kit Metano → GPL(G31) Methane → LPG(G31) Kit	Cod. RIELLO	\	3001003	\	\	\	\	3001004	\	3001005	\	3001005	3001011
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO (Classe 3, con serranda aria automatica) / 2-STAGE GAS BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>													
Potenza Capacity	\	\	19...52 kW 16...26 kW	\	\	\	\	40...91 kW 35...46 kW	\	75...189 kW 65...95 kW	\	75...189 kW 65...95 kW	140...250 kW 110...125 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	230V-50Hz	\	\	\	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	230V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	\	\	150W - 0,7A	\	\	\	\	180W - 0,8A	\	350W - 1,6A	\	350W - 1,6A	530W - 2,4A
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	BS1D 3761558	\	\	\	\	BS2D 3761658	\	BS3D 3761716	\	BS3D 3761716	BS4D 3761816
Rampa Metano (G20) Ramp Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	MB 405/2-F1SD20 3970539	\	\	\	\	MB405/2..D20 3970540	\	MB 407/2-F3SD20 3970541	\	MB 410/2-F3SD20 3970542	MB412/2..D20 3970543
Kit Metano → GPL(G31) Methane → LPG(G31) Kit	Cod. RIELLO	\	3001003	\	\	\	\	3001004	\	3001005	\	3001005	3001011
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 3, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>													
Potenza Capacity	\	\	\	\	\	\	\	49...91 kW 26...46 kW	\	79...195 kW 48...98 kW	\	79...195 kW 48...98 kW	140...250 kW 68...125 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	\	\	\	\	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	230V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	\	\	\	\	\	\	\	180W - 0,8A	\	350W - 1,6A	\	350W - 1,6A	530W - 2,4A
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	\	\	\	\	\	BS2/M 3762250	\	BS3/M 3762350	\	BS3/M 3762350	BS4/M 3762450
Rampa Metano (G20) Ramp Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	\	\	\	\	\	CG120/P..D00 3970587	\	CG 220/P-F3SD 00 3970588	\	CG 220/P-F3SD 00 3970588	CG220/P..D00 3970588
Kit Metano → GPL(G31) Methane → LPG(G31) Kit	Cod. RIELLO	\	\	\	\	\	\	3002711	\	3002712	\	3002712	3001011
<b>REG.: Option1</b>	Sistema di Regolazione/Modulazione autonomo e completo - Richiede: Scheda Modulazione (1) + Sonda temperatura aria (2) Regulation/Modulation independent and complete system - Requires: Modulation card (1) + Air temperature sensor (2)												
(1) Scheda Modulaz. - Modulation card													
(2) Sonda aria - Air sensor (-100+500°C)													
<b>REG.: Option2</b>	Regolazione/Modulazione tramite segnale proveniente dall'ext. (es. segnale 0...10Vdc by cliente) - Richiede: Convertitore di segnale (3) + Kit potenziometro (4) Regulation/Modulation through external signal (eg. 0...10Vdc by customer) - Requires: Signal converter (3) + Potentiometer kit (4)												
(3) Convertitore segnale - Signal converter													
(4) Kit potenziometro - Potentiometer Kit													

**BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS**

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232
<b>BRUCIATORE GASOLIO MONOSTADIO (Classe ND, RG0.R, RG1R con preriscaldamento, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE OIL BURNER (Class ND, RG0.R, RG1R with pre-heated, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacity Range P.MAX	\	16,6...27,3 kW	\	21,3...38 kW	\	20...60 kW	47...119 kW	\	83...178 kW	\	118,5...237 kW	\	118,5...237 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	230V-50Hz	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	\	290W - 1,3A	\	170W - 0,8A	\	290W - 1,3A	180W - 0,8A	\	390W - 1,7A	\	390W - 1,7A	\	390W - 1,7A
Bruciatore Gasolio Oil Burner	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	RG 0.R 3736550	\	RG 0.3 3735900	\	RG 1R 3734400	RG 2 3737750	\	RG 3 3739300	\	RG 3 3739300	\	RG 4S 3739650
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe ND, con serranda aria automatica) / 2-STAGE OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>													
Potenza Capacity	\	\	\	\	\	\	49...118 kW 42...59 kW	\	83...178 kW 63...89 kW	\	130...237 kW 106...118 kW	\	130...237 kW 106...118 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	\	\	\	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz	\	230V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	\	\	\	\	\	\	180W - 0,8A	\	390W - 1,7A	\	390W - 1,7A	\	390W - 1,7A
Bruciatore Gasolio Oil Burner	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	\	\	\	\	RG 2D 3738050	\	RG 3D 3739450	\	RG 4D 3739750	\	RG 4D 3739750
<b>BRUCIATORE GASOLIO MODULANTE (Classe ND, con serranda aria automatica) / MODULATING OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>													
Tipo ugello (compreso) Nozzle type (included)	Mod. (RIELLO) Cod. (RIELLO)	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	15 kg/h A3 3009850	20 kg/h A3 3009851
Potenza Capacity	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	166...332 kW	90...166 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	230V-50Hz	230V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	400W - 1,8 A	400W - 1,8 A
Bruciatore Gasolio Oil Burner	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	RL 28/M TC 20166492	RL 28/M TC 20166492
<b>REG. MODULATION</b>	Sistema di Regolazione/Modulazione autonomo e completo - Richiede: Scheda Modulazione (1) + Sonda temperatura aria (2) Regulation/Modulation independent and complete system - Requires: Modulation card (1) + Air temperature sensor (2)												
(1) Scheda Modulaz. - Modulation card													
(2) Sonda aria - Air sensor (-100+500°C)													

(1) Scheda modulazione RIELLO: Inverter SIEMENS RWF50.2

(2) Sonda temperatura aria RIELLO: (T.range: -100...+500 °C), (Tipo: PT100).

- Se la sonda temperatura aria viene posizionata in mandata → Regolazione a "Punto Fisso" (il bruciatore modula con l'obiettivo di mantenere la temperatura aria mandata costante/fissa).  
- Se la sonda temperatura aria viene posizionata in ripresa → Regolazione della "Temperatura aria Ambiente=Ripresa" (il bruciatore modula con l'obiettivo di mantenere la temperatura aria ripresa costante/fissa, dunque idoneo solo per unità che funzionano con tutta aria di ricircolo).

- **Classi Bruciatore:** Bruciatori a gas secondo norma EN676. Bruciatori a gasolio secondo norma EN267
- **Bruciatori a gas RIELLO:** Standard Bruciatore a Metano (per GPL, vedi kit trasformazione Metano → GPL)
- **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

**Per ITALIA: Servizio Primo avviamento Bruciatore Compreso**  
**Per ESTERO: Servizio Primo avviamento Bruciatore Escluso**

(1) RIELLO modulation card: Inverter SIEMENS RWF50.2

(2) RIELLO Air temperature sensor: (T.range: -100...+500 °C), (Type: PT100).

- If the air temperature sensor is installed on the air supply → "Fixed Point" regulation (the burner modulates with the target to keep the air supply temperature at constant/fix value).  
- If the air temperature sensor is installed on the air intake → "Room=intake air temperature" regulation (the burner modulates with the target to keep the air intake temperature at constant/fix value, therefore suitable only for unit that operate with total recirculate air).

- **Burner classes:** Gas burners according to EN676 standard. Oil burners according to EN267 standard
- **RIELLO gas burners:** Standard Methane Burner (for LPG, see burner transformer Kit Methane → LPG)
- **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

**For ITALY: Burner First Start-up service Included**  
**For EXPORT: Burner First Start-up service NOT Included**



**BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS**

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (RS5 Classe ND, RS34-44 Classe 2, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (RS5 Class ND, RS34-44 Class 2, with manual air shutter)</b>												
Potenza-Capacity Range P.MAX Range P.MIN	160...330 kW	70...390 kW	100...550 kW	100...550 kW	100...550 kW							
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V-50Hz 430W - 1,9A	230V-50Hz 600W - 2,7A	230V-50Hz 760W - 3,4A	230V-50Hz 760W - 3,4A	230V-50Hz 760W - 3,4A							
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS5 3761916	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS34/1 MZTC 3788510	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS44/1 MZTC 3788610	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 44/1 MZTC 3788610								
Rampa Metano (G20) Ramp Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB412/1..D20 3970550	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB412/1-RT20 3970144	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB412/1-RT20 3970144	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB 415/1-RT 30 3970180								
Kit Metano → GPL (G31) Methane → LPG (G31) Kit	Cod. RIELLO 3001011	Cod. RIELLO 3010423	Cod. RIELLO 3010424	Cod. RIELLO 3010424								
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO (RS34/44/64 Classe 2, RS100/130 Classe 1, con serranda aria automatica) / 2-STAGE GAS BURNER (RS34/44/64 Classe 2, RS100/130 Class 1, with automatic air shutter)</b>												
Potenza-Capacity Range P.MAX Range P.MIN	208...345 kW 160...172 kW	125...390 kW 45...195 kW	203...550 kW 80...275 kW	203...550 kW 80...275 kW	203...550 kW 80...275 kW	400...850 kW 150...425 kW	400...850 kW 150...425 kW	400...850 kW 150...425 kW	698...1163 kW 232...582 kW		930...1512 kW 372...756 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V-50Hz 430W - 1,9A	230V-50Hz 600W - 2,7A	230V-50Hz 700W - 3,1A	230V-50Hz 700W - 3,1A	230V-50Hz 700W - 3,1A	400V-50Hz 1500W - 3,0A	400V-50Hz 1500W - 3,0A	400V-50Hz 1500W - 3,0A	400V-50Hz 1800W - 3,6A		400V-50Hz 2600W - 5,2A	
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 5D 3762016	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 34 MZ TC 3789010	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 44 MZ TC 3789110	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 44 MZ TC 3789110	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 44 MZ TC 3789110	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 64 MZ TC 3789310	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 64 MZ TC 3789310	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 64 MZ TC 3789310	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 100 TC 3785302		Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 130 TC 3785502	
Rampa Metano (G20) Ramp Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB415/2..D20 3970582	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB415/1-RT 30 3970180	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB 415/1-RT 30 3970180	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB420/1-RT30 3970181	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB415/1-RT30 3970180	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB420/1-RT30 3970181	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB420/1-RT30 3970181	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB420/1-RT30 3970181	Mod. RIELLO Cod. RIELLO VGD 65/1-FT122 20140762		Mod. RIELLO Cod. RIELLO VGD65/1-FT122 20140762	
Kit Metano → GPL (G31) Methane → LPG (G31) Kit	Cod. RIELLO 3001011	Cod. RIELLO 30110423	Cod. RIELLO 3010424	Cod. RIELLO 3010424	Cod. RIELLO 3010434	Cod. RIELLO 3010434	Cod. RIELLO 3010434	Cod. RIELLO 3010434	Cod. RIELLO 20008177		Cod. RIELLO 20008179	
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (RS34/44/64 Classe 2, RS70/100/130 Classe 1, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (RS34/44/64 Classe 2, RS70/100/130 Class 1, with automatic air shutter)</b>												
Potenza-Capacity Range P.MAX Range P.MIN	125...390 kW 45...195 kW	125...390 kW 45...195 kW	203...550 kW 80...275 kW	203...550 kW 80...275 kW	203...550 kW 80...275 kW	400...850 kW 150...425 kW	400...850 kW 150...425 kW	470...930 kW 150...465 kW	700...1340 kW 150...670 kW		920...1600 kW 240...800 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V-50Hz 600W - 2,7A	230V-50Hz 600W - 2,7A	230V-50Hz 700W - 3,1A	230V-50Hz 700W - 3,1A	230V-50Hz 700W - 3,1A	400V-50Hz 1500W - 3,0A	400V-50Hz 1500W - 3,0A	400V-50Hz 1400W - 2,8A	400V-50Hz 1800W - 3,6A		400V-50Hz 2600W - 5,2A	
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS34/M MZTC 3788710	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS34/M MZTC 3788710	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 44/M MZ TC 3788810	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS44/M MZTC 3788810	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS44/M MZTC 3788810	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS64/M MZTC 3788910	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS64/M MZTC 3788910	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 70/M TC 3789110	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 100/M TC 3789710		Mod. RIELLO Cod. RIELLO RS 130/M TC 3789810	
Rampa Metano (G20) Ramp Methane (G20)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB412/1-RT 30 3970144	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB415/1-RT 30 3970180	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB 415/1-RT 30 3970180	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB420/1-RT30 3970181	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB415/1-RT30 3970180	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB420/1-RT30 3970181	Mod. RIELLO Cod. RIELLO MB420/1-RT30 3970181	Mod. RIELLO Cod. RIELLO VGD50/1-RT122 20137718	Mod. RIELLO Cod. RIELLO VGD50/1 - RT122 20137718		Mod. RIELLO Cod. RIELLO VGD65/1-FT122 20140762	
Kit Metano → GPL (G31) Methane → LPG (G31) Kit	Cod. RIELLO 30110423	Cod. RIELLO 30110423	Cod. RIELLO 3010424	Cod. RIELLO 3010424	Cod. RIELLO 3010434	Cod. RIELLO 3010434	Cod. RIELLO 3010434	Cod. RIELLO 20008175	Cod. RIELLO 20008177		Cod. RIELLO 20008179	
<b>REG.: Option1</b>	Sistema di Regolazione/Modulazione autonomo e completo - Richiede: Scheda Modulazione (1) + Sonda temperatura aria (2) Regulation/Modulation independent and complete system - Requires: Modulation card (1) + Air temperature sensor (2)											
(1) Scheda Modulaz. - Modulation card	Cod. RIELLO: 20083339											
(2) Sonda aria - Air sensor (-100+500°C)	€ 588											
<b>REG.: Option2</b>	Regolazione/Modulazione tramite segnale proveniente dall'ext. (es. segnale 0...10Vdc by cliente) - Richiede: Convertitore di segnale (3) + Kit potenziometro (4) Regulation/Modulation through external signal (eg. 0...10Vdc by customer) - Requires: Signal converter (3) + Potentiometer kit (4)											
(3) Convertitore segnale - Signal converter	Cod. RIELLO: 30104											
(4) Kit potenziometro - Potentiometer Kit	Cod. RIELLO: 3010											



**BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS**

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (RG55 Classe ND, RL34/1 Classe 2, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (RG55 Class ND, RL34/1 Class 2, with manual air shutter)</b>												
Potenza-Capacity Range P.MAX Range P.MIN	160...309,5 kW	107...398 kW										
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V-50Hz 470W - 2,1A	230V-50Hz 600W - 2,7A										
Bruciatore Gasolio Oil Burner	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RG55 3739950	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL34/1 MZTC 3470110										
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (RG5D-RL50/100/130 Classe ND, RL34/44/64 Classe 2, con serranda aria automatica) / 2-STAGE OIL BURNER (RG5D-RL50/100/130 Class ND, RL34/44/64 Class 2, with automatic air shutter)</b>												
Potenza-Capacity Range P.MAX Range P.MIN	142...296 kW 95...148 kW	154...395 kW 97...197 kW	235...485 kW 155...242 kW	296...593 kW 148...296 kW	391...830 kW 206...415 kW				711...1186 kW 356...593 kW		948...1540 kW 486...770 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V-50Hz 470W - 2,1A	230V-50Hz 600W - 2,7A	230V-50Hz 700W - 3,1A	230V-50Hz 750W - 3,3A	400V-50Hz 1400W - 2,8A				400V-50Hz 2600W - 5,2A		400V-50Hz 3200W - 6,4A	
Bruciatore Gasolio Oil Burner	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RG5D 3739850	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 34 MZ TC 3470210	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 44 MZ TC 3470310	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 50 TC 3474632	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 64 MZ TC 3470410				Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 100 TC 3475232		Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 130 TC 3475432	
<b>BRUCIATORE GASOLIO MODULANTE (Classe ND, con serranda aria automatica) / MODULATING OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>												
Tipo ugello (compreso) Nozzle type (included)	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 30 kg/h A3 3029852	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 30 kg/h A3 3029852	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 40 kg/h A3 3029853	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 40 kg/h A3 3029853	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 50 kg/h A3 3029854	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 60 kg/h A3 3029855	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 60 kg/h A3 3029855	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 70 kg/h A3 3029856	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 80 kg/h A3 3029857	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 90 kg/h A3 3029858	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 100 kg/h A3 3029859	Mod. RIELLO Cod. RIELLO 120 kg/h A3 3029862
Potenza-Capacity Range P.MAX Range P.MIN	166...332 kW 90...166 kW	237...450 kW 101...225 kW	296...593 kW 130...296 kW	296...593 kW 130...296 kW	391...830 kW 206...415 kW			474...1043 kW 261...521 kW			711...1482 kW 332...741 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V-50Hz 400W - 1,8A	400V-50Hz 600W - 1,2A	400V-50Hz 800W - 1,6A	400V-50Hz 800W - 1,6A	400V-50Hz 2000W - 4,0A			400V-50Hz 2000W - 4,0A			400V-50Hz 3100W - 6,2A	
Bruciatore Gasolio Oil Burner	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 28/M TC 2016492	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 38/M TC 2016497	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 50/M TC 2016502	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 50/M TC 2016502	Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 70/M TC 2016463			Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 70/M TC 2016463			Mod. RIELLO Cod. RIELLO RL 100/M TC 2016481	
<b>REG. MODULATION</b>	Sistema di Regolazione/Modulazione autonomo e completo - Richiede: Scheda Modulazione (1) + Sonda temperatura aria (2) Regulation/Modulation independent and complete system - Requires: Modulation card (1) + Air temperature sensor (2)											
(1) Scheda Modulaz. - Modulation card												
(2) Sonda aria - Air sensor (-100+500°C)												

- (1) Scheda modulazione RIELLO: Inverter SIEMENS RWF50.2
- (2) Sonda temperatura aria RIELLO: (T.range: -100...+500 °C), (Tipo: PT100).
- Se la sonda temperatura aria viene posizionata in mandata → Regolazione a "Punto Fisso" (il bruciatore modula con l'obiettivo di mantenere la temperatura aria mandata costante/fissa).
- Se la sonda temperatura aria viene posizionata in ripresa → Regolazione della "Temperatura aria Ambiente-Ripresa" (il bruciatore modula con l'obiettivo di mantenere la temperatura aria ripresa costante/fissa, dunque idoneo solo per unità che funzionano con tutta aria di ricircolo).
- **Classi Bruciatore:** Bruciatori a gas secondo norma EN676. Bruciatori a gasolio secondo norma EN267
- **Bruciatori a gas RIELLO:** Standard Bruciatore a Metano (per GPL, vedi kit trasformazione Metano → GPL)
- **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

**Per ITALIA: Servizio Primo avviamento Bruciatore Compreso**  
**Per ESTERO: Servizio Primo avviamento Bruciatore Escluso**

- (1) RIELLO modulation card: Inverter SIEMENS RWF50.2
- (2) RIELLO Air temperature sensor: (T.range: -100...+500 °C), (Type: PT100).
- If the air temperature sensor is installed on the air supply → "Fixed Point" regulation (the burner modulates with the target to keep the air supply temperature at constant/fix value).
- If the air temperature sensor is installed on the air intake → "Room=intake air temperature" regulation (the burner modulates with the target to keep the air intake temperature at constant/fix value, therefore suitable only for unit that operate with total recirculate air).
- **Burner classes:** Gas burners according to EN676 standard. Oil burners according to EN267 standard
- **RIELLO gas burners:** Standard Methane Burner (for LPG, see burner transformer kit Methane → LPG)
- **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

**For ITALY: Burner First Start-up service Included**  
**For EXPORT: Burner First Start-up service NOT Included**



## BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (Classe ND, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (Class ND, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacity <b>Range P.MAX</b>	11.6...34.3 kW					23.2...58.1 kW		40.7...93 kW		69.8...174 kW		116...232 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz					230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input	80W - 0,5A					110W - 0,6A		130W - 0,6A		200W - 0,9A		226W - 1,1A	
Mod. FBR	GAS X0 CE TC					GAS X1 CE TC		GAS X2 CE TC		GAS X3 CE TC		GAS X4 CE TC	
Bruciatore Gasol Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31)	002301_31 002303_31					002305_31 002307_31		002309_31 002311_31		002677_31 002679_31		002694_31 002696_31	
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp Cod.FBR (G20/G31)	GAS CE D1/2" S-SX90 057152_31 Compreso-Included					.D1/2" S-SX90° 057152_31 Included		GAS CE D3/4" S-SX90° 057153_31 Compreso-Included		GAS CE D1" S-SX90° 057023_31		GAS CE D1" S-SX90° 057023_31	
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO (Classe ND, con serranda aria automatica) / 2-STAGE GAS BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>	\					23.2...58.1 kW		40.7...93 kW		69.8...174 kW		116...232 kW	
Capacità <b>Range P.MIN</b>	\					18...29 kW		24.4...46 kW		34.9...87 kW		64...116 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply	\					230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input	\					110W - 0,6A		130W - 0,6A		200W - 0,9A		226W - 1,1A	
Mod. FBR	\					GAS X1/2 CE TC		GAS X2/2 CE TC		GAS X3/2 CE TC		GAS X4/2 CE TC	
Bruciatore Gasol Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31)	\					006778_31 006780_31		006782_31 006784_31		002681_31 002683_31		002698_31 002700_31	
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp Cod.FBR (G20/G31)	\					GAS/2 CE D1/2" S-SX90° 057157_31		GAS/2 CE D3/4" S-SX90° 057142_31		GAS/2 CE D1" S-SX90° 057031_31		GAS/2 CE D1" S-SX90° 057031_31	
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe ND, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>	\					\		40.7...93 kW		69.8...174 kW		116...232 kW	
Capacità <b>Range P.MIN</b>	\					\		17.4...46 kW		34.9...87 kW		46.5...116 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply	\					\		230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input	\					\		130W - 0,6A		200W - 0,9A		226W - 1,1A	
Mod. FBR	\					\		GAS X2/M CE TC		GAS X3/M CE TC		GAS X4/M CE TC	
Bruciatore Gasol Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31)	\					\		002731_31 002733_31		002702_31 002704_31		002706_31 002708_31	
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp Cod.FBR (G20/G31)	\					\		GAS CE D3/4" S-SX90° 057153_31		GAS CE D1" S-SX90° 057023_31		GAS CE D1" S-SX90° 057023_31	
<b>REG.: Option1</b>	Sistema di Regolazione/Modulazione autonomo e completo - Richiede: Scheda Modulazione (1) + Sonda temperatura aria (2) Regulation/Modulation independent and complete system - Requires: Modulation card (1) + Air temperature sensor (2)												
(1) Scheda Modulaz. - Modulation card													
(2) Sonda aria - Air sensor (0+400°C)													
<b>REG.: Option2</b>	Regolazione/Modulazione tramite segnale proveniente dall'ext. (es. segnale 0...10Vdc by cliente) - Richiede: Convertitore di segnale (3) Regulation/Modulation through external signal (eg. 0...10Vdc by customer) - Requires: Signal converter (3)												
(3) Convertitore segnale - Signal converter													



## BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232
<b>BRUCIATORE GASOLIO MONOSTADIO (Classe ND, G0SR-2001 con preriscaldamento, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE OIL BURNER (Class ND, G0SR-2001 with pre-heated, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacity <b>Range P.MAX</b>	14.2...36.7 kW					23.7...59.3 kW		47.4...116 kW		83...178 kW		118...237 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz					230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input	190W - 0,9A					130W - 0,6A		140W - 0,7A		220W - 1A		250W - 1,1A	
Mod. FBR	G 0SR 2001					G 1S 2001		G 2S MAXI		G X3S TC		G X4S TC	
Bruciatore Gasolio Cod.FBR	001569					001117		001126		001552		001560	
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe ND, a salto di pressione, con serranda aria automatica) / 2-STAGE OIL BURNER (Class ND, to pressure jump, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>	\					23.7...59.3 kW		47.4...116 kW		83...178 kW		118...237 kW	
Capacità <b>Range P.MIN</b>	\					23.7...29 kW		47.4...58 kW		83...89 kW		118...120 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply	\					230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input	\					130W - 0,6A		140W - 0,7A		220W - 1A		250W - 1,1A	
Mod. FBR	\					G 1.22 2001		G 2.22 MAXI		G X3.22 TC		G X4.22 TC	
Bruciatore Gasolio Cod.FBR	\					001084		001086		001558		001566	
<b>BRUCIATORE GASOLIO MODULANTE / MODULATING OIL BURNER</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>	\												
Capacità <b>Range P.MIN</b>	\												
Alimentaz. elettrica - Power supply	\												
Assorb. elettrico - Current input	\												
Mod. FBR	\												
Bruciatore Gasolio Cod.FBR	\												

- (1) Scheda modulazione FBR: Inverter GEFAN 1600/1800/...
- (2) Sonda temperatura aria FBR: (T.range: 0...400 °C), (Tipo: PT100 OHM a 0°C).
- Se la sonda temperatura aria viene posizionata in mandata → Regolazione a "Punto Fisso" (il bruciatore modula con l'obiettivo di mantenere la temperatura aria mandata costante/fissa).
  - Se la sonda temperatura aria viene posizionata in ripresa → Regolazione della "Temperatura aria Ambiente=Ripresa" (il bruciatore modula con l'obiettivo di mantenere la temperatura aria ripresa costante/fissa, dunque idoneo solo per unità che funzionano con tutta aria di ricircolo).
- (3) Convertitore segnale FBR: Accessorio valido per tutti i modelli
- **Classi Bruciatore:** Bruciatori a gas secondo norma EN676. Bruciatori a gasolio secondo norma EN267
  - **Bruciatori a gas FBR:** Specificare in fase di ordine se Bruciatore a Gas Metano o GPL (2 codici diversi)
  - **Nota:** [230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz] - [400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz]

**Per ITALIA: Servizio Primo avviamento Bruciatore Compreso**  
**Per ESTERO: Servizio Primo avviamento Bruciatore Escluso**

- (1) FBR modulation card: Inverter GEFAN 1600/1800/...
- (2) FBR Air temperature sensor: (T.range: 0...400 °C), (Tipo: PT100 OHM a 0°C).
- If the air temperature sensor is installed on the air supply → "Fixed Point" regulation (the burner modulates with the target to keep the air supply temperature at constant/fixed value).
  - If the air temperature sensor is installed on the air intake → "Room=intake air temperature" regulation (the burner modulates with the target to keep the air intake temperature at constant/fixed value, therefore suitable only for unit that operate with total recirculate air).
- (3) FBR Signal converter: Accessory valid for all models
- **Burner classes:** Gas burners according to EN676 standard. Oil burners according to EN267 standard
  - **FBR gas burners:** When ordering, Specify whether Methane gas or LPG Burner (2 different codes)
  - **Nota:** [230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz] - [400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz]

**For ITALY: Burner First Start-up service Included**  
**For EXPORT: Burner First Start-up service NOT Included**



## BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (Classe ND, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (Class ND, with manual air shutter)</b>												
Potenza-Capacity Range P.MAX	151...349 kW				232...630 kW							
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V~50Hz 540W - 2,4A				400V~50Hz 700W - 1,4A							
Bruciatore Burner	Mod. FBR Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31) GAS X5 CE TC 002756_41 002758_41				GAS XP60 CE TC EVO 002345_41 002347_41							
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp (G20/G31)	Mod. FBR Cod. FBR GAS CE D1"1/4 S-SX90° 057025_31				GAS CE D1-1/2" S-SX90° 057027_31							
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO (Classe ND, con serranda aria automatica) / 2-STAGE GAS BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>												
Potenza Capacity	151...349 kW 81,4...174 kW				232...630 kW 116...315 kW				407...756 kW 135...378 kW		581...1163 kW 200...581 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V~50Hz 540W - 2,4A				400V~50Hz 700W - 1,4A				400V~50Hz 1400W - 2,5A		400V~50Hz 2700W - 5,2A	
Bruciatore Burner	Mod. FBR Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31) GAS X5/2 CE TC 002760_41 002762_41				GAS XP60/2 CE TC EVO 002357_41 002359_41				GAS P70/2 CE TC 002361_31 002363_31		GAS P100/2 CE TC 002365_31 002367_31	
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp (G20/G31)	Mod. FBR Cod. FBR GAS/2 CE D1"1/4 S-SX90° 057033_31				GAS/2 CE D1-1/2" S-SX90° 057035_31				GAS/2 CE D1-1/2" S-SX90° 057035_31		GAS/2 CE D2" S-SX90° 057039_31	
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe ND, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>												
Potenza Capacity	151...349 kW 69,8...174 kW				232...630 kW 107...315 kW				407...756 kW 135...378 kW		581...1163 kW 200...581 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V~50Hz 540W - 2,4A				400V~50Hz 700W - 1,4A				400V~50Hz 1400W - 2,5A		400V~50Hz 2700W - 5,2A	
Bruciatore Burner	Mod. FBR Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31) GAS X5/M CE TC EL 002764_41 002766_41				GAS XP60/M CE TC EVO 002448_41 002450_41				GAS P70/M CE TC 002455_31 002457_31		GAS P100/M CE TC 002471_31 002473_31	
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp (G20/G31)	Mod. FBR Cod. FBR GAS CE D1"1/4 S-SX90° 057025_31				GAS CE D1-1/2" S-SX90° 057027_31				GAS CE D1-1/2" S-SX90° 05027_31		GAS CE D2" S-SX90° 057048_31	
<b>REG.: Option1</b>	Sistema di Regolazione/Modulazione autonomo e completo - Richiede: Scheda Modulazione (1) + Sonda temperatura aria (2) Regulation/Modulation independent and complete system - Requires: Modulation card (1) + Air temperature sensor (2)											
(1) Scheda Modulaz. - Modulation card												
(2) Sonda aria - Air sensor (0+400°C)												
<b>REG.: Option2</b>	Regolazione/Modulazione tramite segnale proveniente dall'ext. (es. segnale 0...10Vdc by cliente) - Richiede: Convertitore di segnale (3) Regulation/Modulation through external signal (eg. 0...10Vdc by customer) - Requires: Signal converter (3)											
(3) Convertitore segnale - Signal converter												



## BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400
<b>BRUCIATORE GASOLIO MONOSTADIO (Classe ND, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE OIL BURNER (Class ND, with manual air shutter)</b>												
Potenza-Capacity Range P.MAX	142...356 kW											
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V~50Hz 600W - 2,7A											
Bruciatore Gasolio Oil Burner	Mod. FBR Cod. FBR G X55 TC 001613											
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe ND, GX5.22-TC a salto di pressione, altri a 2 ugelli, con serranda aria automatica) / 2-STAGE OIL BURNER (Class ND, GX5.22-TC to pressure jump, others to 2 nozzle with automatic air shutter)</b>												
Potenza Capacity	142...356 kW 142...178 kW		178...415 kW 101...207 kW		237...630 kW 117...315 kW		415...830 kW 213...415 kW		474...1186 kW 243...593 kW		712...1423kW 344...711 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input	230V~50Hz 600W - 2,7A		230V~50Hz 600W - 2,7A		400V~50Hz 1100W - 1,8A		400V~50Hz 1200W - 2,7A		400V~50Hz 2400W - 5,4A		400V~50Hz 3400W - 6A	
Bruciatore Gasolio Oil Burner	Mod. FBR Cod. FBR G X5.22 TC 001615		G X5/2 TC 001617		FGP 50/2 TC EVO-2 001664		FGP 70/2 TC 001527		FGP 100/2 TC 001528		FGP120/2TC 001049	
<b>BRUCIATORE GASOLIO MODULANTE (Classe ND, con serranda aria automatica) / MODULATING OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>												
Potenza Capacity			237...630 kW 124...315 kW				415...830 kW 213...415 kW		474...1186 kW 243...593 kW		712...1423kW 344...711 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input			400V~50Hz 1100W - 2,7A				400V~50Hz 1500W - 3,6A		400V~50Hz 2200W - 5,4A		400V~50Hz 4000W-8,6A	
Bruciatore Gasolio Oil Burner			Mod. FBR Cod. FBR FGP 50/M TC EVO 001683				FGP 70/M TC 001585		FGP 100/M TC 001586		FGP120/MTC 001587	
<b>REG. MODULATION</b>	Sistema di Regolazione/Modulazione autonomo e completo - Richiede: Scheda Modulazione (1) + Sonda temperatura aria (2) Regulation/Modulation independent and complete system - Requires: Modulation card (1) + Air temperature sensor (2)											
(1) Scheda Modulaz. - Modulation card												
(2) Sonda aria - Air sensor (0+400°C)												

(1) Scheda modulazione FBR: Inverter GEFAN 1600/1800/...

(2) Sonda temperatura aria FBR: (T.range: 0...400 °C), (Tipo: PT100 OHM a 0°C).

- Se la sonda temperatura aria viene posizionata in mandata → Regolazione a "Punto Fisso" (il bruciatore modula con l'obiettivo di mantenere la temperatura aria mandata costante/fissa).  
- Se la sonda temperatura aria viene posizionata in ripresa → Regolazione della "Temperatura aria Ambiente=Ripresa" (il bruciatore modula con l'obiettivo di mantenere la temperatura aria ripresa costante/fissa, dunque idoneo solo per unità che funzionano con tutta aria di ricircolo).

(3) Convertitore segnale FBR: Accessorio valido per tutti i modelli

• **Classi Bruciatore:** Bruciatori a gas secondo norma EN676. Bruciatori a gasolio secondo norma EN267

• **Bruciatori a gas FBR:** Specificare in fase di ordine se Bruciatore a Gas Metano o GPL (2 codici diversi)

• **Nota:** (230V~50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V~50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

(1) FBR modulation card: Inverter GEFAN 1600/1800/...

(2) FBR Air temperature sensor: (T.range: 0...400 °C), (Tipo: PT100 OHM a 0°C).

- If the air temperature sensor is installed on the air supply → "Fixed Point" regulation (the burner modulates with the target to keep the air supply temperature at constant/fix value).  
- If the air temperature sensor is installed on the air intake → "Room-intake air temperature" regulation (the burner modulates with the target to keep the air intake temperature at constant/fix value, therefore suitable only for unit that operate with total recirculate air).

(3) FBR Signal converter: Accessory valid for all models

• **Burner classes:** Gas burners according to EN676 standard. Oil burners according to EN267 standard

• **FBR gas burners:** When ordering, Specify whether Methane gas or LPG Burner (2 different codes)

• **Nota:** (230V~50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V~50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

**Per ITALIA: Servizio Primo avviamento Bruciatore Compreso**  
**Per ESTERO: Servizio Primo avviamento Bruciatore Escluso**

**For ITALY: Burner First Start-up service Included**  
**For EXPORT: Burner First Start-up service NOT Included**



### Bruciatori:

Alle unità GG (Moduli Energetici e Generatori Aria Calda) devono essere accoppiati bruciatori di gas certificati CE @EN/676, secondo il Regolamento Europeo Apparecchi a Gas GAR UE/2016/426 (ex 2009/142/CE, ex 90/396/CEE): possono funzionare sia a gas naturale (Metano G20, G25, G25.1), sia con gas GPL (G30 e G31).

Le unità GG possono funzionare anche con bruciatori di gasolio certificati CE @EN/267.

Tutte le unità GG sono state progettate, realizzate e testate per poter essere abbinate ai bruciatori delle principali imprese costruttrici di mercato. L'elenco dettagliato dei modelli di bruciatori abbinabili in funzione della taglia dell'unità è riportato nel paragrafo GG-BURNERS (tabelle "Abbinamento bruciatori GG").

Ricorda: la prima accensione deve essere effettuata esclusivamente dai centri di assistenza abilitati dalle normative dei luoghi e dei paesi di installazione. La prima accensione comprende anche l'analisi di combustione che deve obbligatoriamente essere effettuata.

### A richiesta:

- Slitte per supporto bruciatore a gasolio
- Qualsiasi ulteriore accessorio per bruciatore a gas & gasolio
- Qualsiasi tipo di bruciatore a gas & gasolio
- Bruciatori di qualsiasi potenza termica
- Bruciatori di qualsiasi marca (Riello, FBR, CIB-Unigas, BALTUR, Weishaupt, ...)
- Bruciatori monostadio, bistadio a salto di pressione, bistadio a 2 ugelli, a 3 stadi, bistadio progressivi e modulanti, ecc.
- Bruciatori per qualsiasi tipo di esigenza (per caldaie normali, per caldaie semipressurizzate, per caldaie pressurizzate, per caldaie in ghisa, ecc.)
- Bruciatori speciali (acciaio inox, per forni da pane, per cucine, ecc.)
- Bruciatori con testa lunga, testa corta - carenati - con boccaglio inox - con testa preriscaldata - con serranda aria manuale, motorizzata, automatica idraulica, con chiusura automatica - con filtro stabilizzatore - con rampa con controllo tenuta valvola - ecc.

Di seguito compatibilità con bruciatori di alcune marche



### Burners:

GG units (Energy Modules and Hot Air Generators) must be coupled with CE @EN/676 certified gas burners, according to the European Gas Appliance Regulation GAR UE/2016/426 (ex 2009/142/CE, ex 90/396/CEE); they can operate both with natural gas (Methane G20, G25, G25.1) and with LPG gas (G30 and G31).

The GG unit can also operate with oil burners CE @EN/267 certified.

All GG units have been designed, manufactured and tested to be combined with burners of the main manufacturers on the market. The detailed list of burner models that can be combined according to the size of the unit is shown in the GG-BURNERS paragraph (tables "Burner choice GG").

Remember: the first start-up must be carried out exclusively by the service centers, authorized according to the regulations of the places and countries of installation. The first start-up also includes the combustion analysis which must be carried out.

### On request:

- Oil burner supporting slides
- Any additional accessory for gas & oil burner
- Any kind of gas & oil burner
- Burners with any heating capacity
- Any brand burners (Riello, FBR, CIB-Unigas, BALTUR, Weishaupt, ...)
- Single-stage burners, 2-stage pressure jump burners, 2-stage with 2-injectors burners, 3-stage, 2-stage progressive and modulating, etc.
- Burners for any need (for standard boilers, for semi-pressurized boilers, for pressurized boilers, for cast iron boilers, etc.)
- Special burners (stainless steel, for baker's ovens, for kitchens, etc.)
- Burners with long head, short head - with hood - with stainless steel nozzle - with pre-heated head - with manual air louver, motorized, hydraulic automatic, with automatic closing - with stabilizing filter - with ramp provided with valve sealing control - etc.

Below compatibility with some burner brands

## BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (Classe 3, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (Class 3, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacity Range P.MAX								40,7...93 kW		69,8...174 kW		104...245 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input								230V-50Hz 130W - 0,6A		230V-50Hz 260W - 1,1A		230V-50Hz 260W - 1,1A	
Bruciatore Mod. FBR Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31)								GAS X2 CE-LX TC 002944_31		GAS X3 CE-LX TC 002768_31		GAS X4 CE-LX TC 002740_31	
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp								GAS CE D3/4" S-SX90° 057153_31		GAS CE D1" S-SX90° 057023_31		GAS CE D1" S-SX90° 057023_31	
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO (Classe 3, con serranda aria automatica) / 2-STAGE GAS BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>													
Potenza Capacity Range P.MAX Range P.MIN								40,7...93 kW 24,4...46 kW		69,8...174 kW 34,9...87 kW		104...245 kW 52,3...122 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input								230V-50Hz 130W - 0,6A		230V-50Hz 260W - 1,1A		230V-50Hz 260W - 1,1A	
Bruciatore Mod. FBR Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31)								GAS X2/2 CE-LX TC 002966_31		GAS X3/2 CE-LX TC 002780_31		GAS X4/2 CE-LX TC 002744_31	
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp								GAS/2 CE D3/4" S-SX90° 057142_31		GAS/2 CE D1" S-SX90° 057031_31		GAS/2 CE D1" S-SX90° 057031_31	
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 3, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>													
Potenza Capacity Range P.MAX Range P.MIN										69,8...174 kW 34,9...87 kW		104...245 kW 52,3...122 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input										230V-50Hz 260W - 1,1A		230V-50Hz 260W - 1,1A	
Bruciatore Mod. FBR Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31)										GAS X3/M CE-LX TC 002792_31		GAS X4/M CE-LX TC 002748_31	
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp										GAS CE D1" S-SX90° 057023_31		GAS CE D1" S-SX90° 057023_31	



## BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO (Classe 3, con serranda aria automatica) / 2-STAGE GAS BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>												
Potenza Capacity Range P.MAX Range P.MIN		151...349 kW 69,8...174 kW		280...630 kW 117...315 kW		465...990 kW 155...495 kW		465...990 kW 155...495 kW		465...990 kW 155...495 kW		814...1511 kW 267...755 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input		230V-50Hz 540W - 2,5A		400V-50Hz 935W - 2A		400V-50Hz 2700W - 5,2A		400V-50Hz 2700W - 5,2A		400V-50Hz 2700W - 5,2A		400V-50Hz 3400W - 6A
Bruciatore Mod. FBR Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31)		GAS X5/2 CE-LX TC 002784_41		GAS XP60/2 CE-LX TC EVO 002788_41		GAS P100/2 CE-LX TC 002859_31		GAS P100/2 CE-LX TC 002859_31		GAS P100/2 CE-LX TC 002859_31		GAS P150/2 CE-LX TC 002854_31
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp		GAS/2 CE D1"1/4 S-SX90° 057035_31		GAS/2 CE D1-1/2" S-SX90° 057035_31		GAS/2 CE D1-1/2" S-SX90° 057035_31		GAS/2 CE D2" S-SX90° 057039_31		GAS/2 CE D2" S-SX90° 057039_31		GAS/2 CE-CT D2" S-SX90° 057040_31
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 3, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>												
Potenza Capacity Range P.MAX Range P.MIN		151...349 kW 69,8...174 kW		280...630 kW 117...315 kW		465...990 kW 155...495 kW		465...990 kW 155...495 kW		465...990 kW 155...495 kW		814...1511 kW 267...755 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply Assorb. elettrico - Current input		230V-50Hz 540W - 2,5A		400V-50Hz 700W - 1,4A		400V-50Hz 2700W - 5,2A		400V-50Hz 2700W - 5,2A		400V-50Hz 2700W - 5,2A		400V-50Hz 3400W - 6A
Bruciatore Mod. FBR Cod.FBR Metano-Methane (G20) Cod.FBR GPL-LPG (G31)		GAS X5/M CE-LX TC EL 002794_41		GAS XP60/M CE-LX TC EVO 002800_41		GAS P100/M CE-LX TC 002858_31		GAS P100/M CE-LX TC 002858_31		GAS P100/M CE-LX TC 002858_31		GAS P150/M CE-LX TC 002855_31
Rampa Metano = Rampa GPL Ramp Methane = LPG Ramp		GAS CE D1"1/4 S-SX90° 057025_31		GAS CE D1-1/2" S-SX90° 057027_31		GAS CE D1-1/2" S-SX90° 057048_31		GAS CE D2" S-SX90° 057048_31		GAS CE D2" S-SX90° 057048_31		GAS CE-CT D2" S-SX90° 057049_31



## BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200	
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400	
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 3, con serranda aria automatica)</b> <b>MODULATING GAS BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>	125...370 kW		200...480 kW		190...550 kW		300...680 kW		350...860 kW		600...1300 kW		930...1860 kW
Capacità <b>Range P.MIN</b>	44...185 kW		70...240 kW		90...275kW		100...340 kW		150...430 kW		300...650 kW		300...930 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz		400V-50Hz		400V-50Hz		400V-50Hz		400V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	600W - 2,7A		700W - 3,1 A		600W - 2,7A		1500W - 3,0A		1500W - 3,0A		2200W - 4,4A		4500W - 9,0A
Bruciatore Metano (G20) Mod. RIELLO	RS25/M		RS 35/M		RS 45/M		RS 55/M		RS 68/M		RS 120/M		RS 160/M
Burner Methane (G20) Cod. RIELLO	BLU TC FS1 3910510		BLU TC FS1 3910610		BLU TC FS1 3897306		BLU TC FS1 20038484		BLU TC FS1 3897406		BLU TC FS1 3897606		BLU TC FS1 3788006
Rampa Metano (G20) Mod. RIELLO	MB 415/1-RT 30		MB 415/1-RT 30		MB420/1-RT30		MB 420/1-RT 30		MB420/1-RT30		MB 420/1-RT 52		MB420/1-RT52
Ramp Methane (G20) Cod. RIELLO	3970180		3970180		3970181		3970181		3970181		3970257		3970257
Kit GPL-LPG (G31) Cod. RIELLO	3010423		3010424		3010432		20144368		3010433		\		20008971

## - weishaupt -

## BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (Classe 3, Inclusa rampa gas serie WG, con serranda aria manuale)</b> <b>SINGLE-STAGE GAS BURNER (Class 3, Included gas ramp WG series, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacity <b>Range P.MAX</b>			12,5...50 kW					40...110 kW			80...200 kW		\
Alimentaz. elettrica - Power supply			230V-50Hz					230V-50Hz			230V-50Hz		\
Assorb. elettrico - Current input			40W - 0,2A					95W - 0,5A			210W - 1,0A		\
Bruciatore Metano (G20) Mod. WEISHAULT			WG 5 N/1-A-LN					WG 10 N/1-D-LN			WG 20 N/1-C-LN		\
Burner Methane (G20) Cod. WEISHAULT			232 050 11					232 110 24			232 210 34		\
Bruciatore GPL (G31) Mod. WEISHAULT			WG 5 F/1-A-LN					WG 10 F/1-D-LN			WG 20 F/1-C-LN		\
Burner LPG (G31) Cod. WEISHAULT			233 050 11					233 110 24			233 210 24		\
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO (Classe 3, Inclusa rampa gas serie WG, con serranda aria automatica)</b> <b>2-STAGE GAS BURNER (Class 3, Included gas ramp WG series, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>						25...110 kW				35...200 kW			\
Capacità <b>Range P.MIN</b>						25...110 kW				35...200 kW			\
Alimentaz. elettrica - Power supply						230V-50Hz				230V-50Hz			\
Assorb. elettrico - Current input						95W - 0,5A				210W - 1,0A			\
Bruciatore Metano (G20) Mod. WEISHAULT						WG 10 N/1-D-Z-LN				WG 20 N/1-C-Z-LN			\
Burner Methane (G20) Cod. WEISHAULT						232 123 24				232 213 34			\
Bruciatore GPL (G31) Mod. WEISHAULT						WG 10 F/1-D-Z-LN				WG 20 F/1-C-Z-LN			\
Burner LPG (G31) Cod. WEISHAULT						233 113 24				233 213 24			\
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE Classe 2</b> <b>MODULATING GAS BURNER Class 2</b>													
Non disponibile - Not available													
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 3, Inclusa rampa gas serie WG, con serranda aria automatica)</b> <b>MODULATING GAS BURNER (Class 3, Included gas ramp WG series, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>	\	\	12,5...50 kW			25...110 kW			35...200 kW			60...350 kW	
Capacità <b>Range P.MIN</b>	\	\	12,5...50 kW			25...110 kW			35...200 kW			60...350 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	230V-50Hz			230V-50Hz			230V-50Hz			230V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input	\	\	40W - 0,2A			95W - 0,5A			210W - 1,0A			420W - 1,9A	
Bruciatore Metano (G20) Mod. WEISHAULT	\	\	WG 10 N/0-D-ZM-LN			WG 10 N/1-D-ZM-LN			WG 20 N/1-C-ZM-LN			WG30 N/1...	
Burner Methane (G20) Cod. WEISHAULT	\	\	232 136 24			232 126 24			232 216 44			232 326 31	
Bruciatore GPL (G31) Mod. WEISHAULT	\	\	WG 10 F/0-D-ZM-LN			WG 10 F/1-D-ZM-LN			WG 20 F/1-C-ZM-LN			WG30 F/1...	
Burner LPG (G31) Cod. WEISHAULT	\	\	233 136 14			233 126 24			233 216 24			233 326 21	

## - weishaupt -

## BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200		
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400		
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO</b> <b>SINGLE-STAGE GAS BURNER</b>														
Non disponibile - Not available														
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO</b> <b>2-STAGE GAS BURNER</b>														
Non disponibile - Not available														
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 2, Inclusa rampa gas serie WG, con serranda aria automatica)</b> <b>MODULATING GAS BURNER (Class 2, Included gas ramp WG series, with automatic air shutter)</b>														
Potenza <b>Range P.MAX</b>			100...630 kW					120...1000 kW			200...1250 kW		250...2100 kW	
Capacità <b>Range P.MIN</b>			100...630 kW					120...1000 kW			200...1250 kW		250...2100 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply			400V-50Hz					400V-50Hz			400V-50Hz		400V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input			900W - 1,8A					1500W - 3,0A			1500W - 3,0A		3500W - 7,0A	
Bruciatore Metano (G20) Mod. WEISHAULT			WM-G10/2-A-ZM					WM-G10/3-A-ZM			WM-G10/4,ZM		WM-G20/2,ZM	
Burner Methane (G20) Cod. WEISHAULT			217 114 12					217 117 13			217 120 14		217 211 14	
Bruciatore GPL (G31) Mod. WEISHAULT			WM-G10/2-A-ZM					WM-G10/3-A-ZM			WM-G10/4,ZM		WM-G20/2,ZM	
Burner LPG (G31) Cod. WEISHAULT			217 114 11					217 117 12			217 120 12		217 211 12	
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 3, Inclusa rampa gas serie WG, con serranda aria automatica)</b> <b>MODULATING GAS BURNER (Class 3, Included gas ramp WG series, with automatic air shutter)</b>														
Potenza <b>Range P.MAX</b>	60...350 kW		80...550 kW			100...630 kW			120...1000 kW			200...1250 kW		250...2100 kW
Capacità <b>Range P.MIN</b>	60...350 kW		80...550 kW			100...630 kW			120...1000 kW			200...1250 kW		250...2100 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz		230V-50Hz			400V-50Hz			400V-50Hz			400V-50Hz		400V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	420W - 1,9A		620W - 2,7A			900W - 1,8A			1500W - 3,0A			1500W - 3,0A		3500W - 7,0A
Bruciatore Metano (G20) Mod. WEISHAULT	WG 30 N/1-C-ZM-LN		WG 40 N/1-C-ZM-LN			WM-G10/2-A..			WM-G10/3-A-ZM-LN			WM-G10/4,ZM		WM-G20/2,ZM
Burner Methane (G20) Cod. WEISHAULT	232 326 31		232 416 51			217 114 11			217 117 13			217 120 14		217 211 14
Bruciatore GPL (G31) Mod. WEISHAULT	WG 30 F/1-C-ZM-LN		WG 40 F/1-C-ZM-LN			WM-G10/2-A..			WM-G10/3-A-ZM-LN			WM-G10/4,ZM		WM-G20/2,ZM
Burner LPG (G31) Cod. WEISHAULT	233 326 21		233 416 21			\			217 117 12			217 120 12		217 211 12

• **Classi Bruciatore:** Bruciatori a gas secondo norma EN676. Bruciatori a gasolio secondo norma EN267  
 • **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

• **Burner classes:** Gas burners according to EN676 standard. Oil burners according to EN267 standard  
 • **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)



## BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200	
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232	
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (Classe 2, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (Class 2, with manual air shutter)</b>														
Potenza-Capacity Range P.MAX	20...41 kW					30...70 kW			60...120 kW		60...170 kW		85...200 kW	95...300 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V~50Hz					230V~50Hz			230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz	230V~50Hz
Assorb. elettrico - Current input	380W - 1,7A					400W - 1,8A			480W - 2,1A		480W - 2,1A		480W - 2,1A	550W - 2,4A
Metano Mod.cis. Bruciatore-Burner	NG35					NG70			NG120		NG140		NG200	NG280
Methane Mod.cis. Rampa-Ramp (G20)	M-TN.S.IT.A.0.15 024011041					M-TN.S.IT.A.0.15 025010941			M-TN...A.0.15 026010141		M-TN.S.IT.A.0.20 026010341		M-TN...A.0.20 026010941	M-TN...A.0.25 027011741
GPL Mod.cis. Bruciatore-Burner	LG35					LG70			LG120		LG140		LG200	LG280
LPG Mod.cis. Rampa-Ramp (G31)	L-TN.S.IT.A.0.15 024031041					L-TN.S.IT.A.0.15 025030941			L-TN...A.0.15 026030341		L-TN.S.IT.A.0.20 026030341		L-TN...A.0.20 026030941	L-TN...A.0.25 027031741
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO (Classe 2, con serranda aria automatica) / 2-STAGE GAS BURNER (Class 2, with automatic air shutter)</b>														
Potenza Range P.MAX	19...68 kW					40...85 kW			35...170 kW		42...200 kW		65...300 kW	65...300 kW
Capacità Range P.MIN	19...68 kW					40...85 kW			35...170 kW		42...200 kW		65...300 kW	65...300 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V~50Hz					230V~50Hz			230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz	230V~50Hz
Assorb. elettrico - Current input	400W - 1,8A					400W - 1,8A			480W - 2,1A		480W - 2,1A		550W - 2,4A	550W - 2,4A
Metano Mod.cis. Bruciatore-Burner	NG70					NG90			NG140		NG200		NG280	NG280
Methane Mod.cis. Rampa-Ramp (G20)	M-AB.S.IT.A.0.15 025010942					M-AB...A.0.15 025010542			M-AB.S.IT.A.0.20 026010342		M-AB...A.0.20 026010942		M-AB...A.0.25 027011742	M-AB...A.0.25 027011742
GPL Mod.cis. Bruciatore-Burner	LG70					LG90			LG140		LG200		LG280	LG280
LPG Mod.cis. Rampa-Ramp (G31)	L-AB.S.IT.A.0.15 025030942					L-AB...A.0.15 025030542			L-AB.S.IT.A.0.20 026030342		L-AB...A.0.20 026030942		L-AB...A.0.25 027031742	L-AB...A.0.25 027031742
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 2, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class 2, with automatic air shutter)</b>														
Potenza Range P.MAX	35...170 kW					35...170 kW			42...200 kW		42...200 kW		95...300 kW	95...300 kW
Capacità Range P.MIN	35...170 kW					35...170 kW			42...200 kW		42...200 kW		95...300 kW	95...300 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V~50Hz					230V~50Hz			230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz	230V~50Hz
Assorb. elettrico - Current input	480W - 2,1A					480W - 2,1A			480W - 2,1A		480W - 2,1A		550W - 2,4A	550W - 2,4A
Metano Mod.cis. Bruciatore-Burner	NG140					NG140			NG200		NG280		NG280	NG280
Methane Mod.cis. Rampa-Ramp (G20)	M-MD.S.IT.A.0.20 026010544					M-MD.S.IT.A.0.20 026010544			M-MD...A.0.20 026011444		M-MD...A.0.20 026011444		M-MD...A.0.25 027011744	M-MD...A.0.25 027011744
GPL Mod.cis. Bruciatore-Burner	LG140					LG140			LG200		LG280		LG280	LG280
LPG Mod.cis. Rampa-Ramp (G31)	L-MD.S.IT.A.0.20 026030544					L-MD.S.IT.A.0.20 026030544			L-MD...A.0.20 026031144		L-MD...A.0.20 026031144		L-MD...A.0.25 027031744	L-MD...A.0.25 027031744



## BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (Classe 2, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (Class 2, with manual air shutter)</b>												
Potenza-Capacity Range P.MAX	95-300		185-420		245-570							
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz							
Assorb. elettrico - Current input	550W - 2,4A		670W - 3,0A		920W - 4,0 A							
Metano Mod.cis. Bruciatore-Burner	NG280		NG400		NG550							
Methane Mod.cis. Rampa-Ramp (G20)	M-TN...A.0.25 027011741		M-TN.S.IT.A.0.32 027010541		M-TN.S.IT.A.0.32 028010141							
GPL Mod.cis. Bruciatore-Burner	LG280		LG400		LG550							
LPG Mod.cis. Rampa-Ramp (G31)	L-TN...A.0.25 027031741		L-TN.S.IT.A.0.32 027030541		L-TN.S.IT.A.0.32 028030141							
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO (Classe 2, con serranda aria automatica) / 2-STAGE GAS BURNER (Class 2, with automatic air shutter)</b>												
Potenza Range P.MAX	65...300 kW		115...420 kW		160...570 kW		160...800 kW		300...1200 kW		300...1650kW	
Capacità Range P.MIN	65...300 kW		115...420 kW		160...570 kW		160...800 kW		300...1200 kW		300...1650kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz		400V~50Hz		400V~50Hz		400V~50Hz	
Assorb. elettrico - Current input	550W - 2,4A		670W - 3,0A		920W - 4,0 A		1600W - 3,2A		2700W - 5,4 A		2700W - 5,4A	
Metano Mod.cis. Bruciatore-Burner	NG280		NG400		NG550		P61...M..		P71...M..		P71...M..	
Methane Mod.cis. Rampa-Ramp (G20)	M-AB...A.0.25 027011742		M-AB.S.IT.A.0.32 027011942		M-AB.S.IT.A.0.32 027011942		M-AB.S.IT.A.0.40 008014142		M-AB.S.IT.A.0.65 008014542		M-AB...A.1.65 008014552	
GPL Mod.cis. Bruciatore-Burner	LG280		LG400		LG550		P61...L..		P71...L..		P71...L..	
LPG Mod.cis. Rampa-Ramp (G31)	L-AB...A.0.25 027031742		L-AB.S.IT.A.0.32 027031942		L-AB.S.IT.A.0.32 027031942		L-AB.S.IT.A.0.40 008034142		L-AB.S.IT.A.0.65 008034542		L-AB...A.1.65 008034552	
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 2, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class 2, with automatic air shutter)</b>												
Potenza Range P.MAX	95...300 kW		115...420 kW		160...570 kW		160...800 kW		300...1200 kW		300...1650kW	
Capacità Range P.MIN	95...300 kW		115...420 kW		160...570 kW		160...800 kW		300...1200 kW		300...1650kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz		400V~50Hz		400V~50Hz		400V~50Hz	
Assorb. elettrico - Current input	550W - 2,4A		670W - 3,0A		920W - 4,0 A		1600W - 3,2A		2700W - 5,4 A		2700W - 5,4A	
Metano Mod.cis. Bruciatore-Burner	NG280		NG400		NG550		P61...M..		P71...M..		P71...M..	
Methane Mod.cis. Rampa-Ramp (G20)	M-MD...A.0.25 027011744		M-MD.S.IT.A.0.32 027011944		M-MD.S.IT.A.0.32 027011944		M-MD.S.IT.A.0.40 008014154		M-MD.S.IT.A.0.65 008014544		M-MD...A.1.65 008014554	
GPL Mod.cis. Bruciatore-Burner	LG280		LG400		LG550		P61...L..		P71...L..		P71...L..	
LPG Mod.cis. Rampa-Ramp (G31)	L-MD...A.0.25 027031744		L-MD.S.IT.A.0.32 027031944		L-MD.S.IT.A.0.32 027031944		L-MD.S.IT.A.0.40 008034154		L-MD.S.IT.A.0.65 008034544		L-MD...A.1.65 008034554	



## BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200	
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232	
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (Classe 2, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (Class 2, with manual air shutter)</b>														
Potenza-Capacity Range P.MAX	16,6...42,7 kW					30,6...56,3 kW			48,8...99 kW		50...160 kW		100...280 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V~50Hz					230V~50Hz			230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz	
Assorb. elettrico - Current input	140W - 0,7A					180W - 0,8A			180W - 0,8A		330W - 1,5A		330W - 1,5A	
Bruciatore Metano (G20) Mod. BALTUR	BTG 3 17000010					BTG 6 17040010			BTG 11 17060010		BGT 15 17080010		BGT 28 17140010	
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (Classe 3, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (Class 3, with manual air shutter)</b>														
Potenza-Capacity Range P.MAX									60...205 kW				80...410 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply									230V~50Hz				230V~50Hz	
Assorb. elettrico - Current input									330W - 1,5A				370W - 1,7A	
Bruciatore Metano (G20) Mod. BALTUR									BTG 20 17100010				TBG 35 17320010	

• **Classi Bruciatore:** Bruciatori a gas secondo norma EN676. Bruciatori a gasolio secondo norma EN267  
 • **Nota:** (230V~50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V~50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

• **Burner classes:** Gas burners according to EN676 standard. Oil burners according to EN267 standard  
 • **Nota:** (230V~50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V~50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)



**BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS**

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232
<b>BRUCIATORE GAS BISTADIO (Classe 2, con serranda aria automatica) / 2-STAGE GAS BURNER (Class 2, with automatic air shutter)</b>													
Potenza Range P.MAX	\	\	16,3...41,9 kW	16,3...41,9 kW	\	30,6...56,3 kW	30,6...56,3 kW	48,8...99 kW	48,8...99 kW	50...160 kW	50...160 kW	80...280 kW	80...280 kW
Capacità Range P.MIN	\	\	16,3...41,9 kW	16,3...41,9 kW	\	30,6...56,3 kW	30,6...56,3 kW	48,8...99 kW	48,8...99 kW	50...160 kW	50...160 kW	80...280 kW	80...280 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	230V-50Hz	230V-50Hz	\	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	\	\	110W - 0,5A	110W - 0,5A	\	110W - 0,5A	110W - 0,5A	110W - 0,5A	110W - 0,5A	360W - 1,6A	360W - 1,6A	360W - 1,6A	360W - 1,6A
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. BALTUR Cod. BALTUR	\	BTG 3,6 P 17030010	\	\	BTG 6 P 17050010	\	BTG 11 P 17070010	\	BGT 15 P 17090010	\	BTG 28 P 17150010	\
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 2, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class 2, with automatic air shutter)</b>													
Potenza Range P.MAX	\	\	\	\	\	\	\	\	50...160 kW	50...160 kW	60...205 kW	60...205 kW	80...280 kW
Capacità Range P.MIN	\	\	\	\	\	\	\	\	50...160 kW	50...160 kW	60...205 kW	60...205 kW	80...280 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	\	\	\	\	\	\	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	\	\	\	\	\	\	\	\	370W - 1,7A	370W - 1,7A	370W - 1,7A	370W - 1,7A	370W - 1,7A
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. BALTUR Cod. BALTUR	\	\	\	\	\	\	BTG 15 ME 50HZ 17130020	\	BTG20ME50HZ 17120020	BTG28ME50HZ 17160020	\	\
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 3, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>													
Potenza Range P.MAX	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	80...410 kW	80...410 kW	\
Capacità Range P.MIN	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	80...410 kW	80...410 kW	\
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	230V-50Hz	230V-50Hz	\
Assorb. elettrico - Current input	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	560W - 2,5A	560W - 2,5A	\
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. BALTUR Cod. BALTUR	\	\	\	\	\	\	\	\	\	TBG 35 MC 50HZ 17360010	\	\



**BRUCIATORI A GAS - GAS BURNERS**

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400
<b>BRUCIATORE GAS MONOSTADIO (Classe 3, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE GAS BURNER (Class 3, with manual air shutter)</b>												
Potenza-Capacità Range P.MAX	\	80...410 kW	\	\	120...600 kW	\	\	\	\	\	\	\
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	230V-50Hz	\	400V-3Ph-50Hz	\	\	\	\	\	\	\	\
Assorb. elettrico - Current input	\	580W - 2,6A	\	900W - 1,8A	\	\	\	\	\	\	\	\
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. BALTUR Cod. BALTUR	TBG 35 17320010	\	TBG 60 17270010	\	\	\	\	\	\	\	\
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 2, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class 2, with automatic air shutter)</b>												
Potenza Range P.MAX	\	\	\	170...850 W	170...850 W	\	\	\	240...1200 W	240...1200 W	300...1500 W	300...1500 W
Capacità Range P.MIN	\	\	\	170...850 W	170...850 W	\	\	\	240...1200 W	240...1200 W	300...1500 W	300...1500 W
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	\	400V-50Hz	400V-50Hz	\	\	\	400V-50Hz	400V-50Hz	400V-50Hz	400V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	\	\	\	1600W - 3,2A	1600W - 3,2A	\	\	\	2000W - 4,0A	2000W - 4,0A	2800W - 5,6A	2800W - 5,6A
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. BALTUR Cod. BALTUR	\	\	TBG 85 MC 50HZ 17540010	\	\	\	\	TBG 120 MC 50HZ 17610010	\	TBG150MC50HZ 17680010	\
<b>BRUCIATORE GAS MODULANTE (Classe 3, con serranda aria automatica) / MODULATING GAS BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>												
Potenza Range P.MAX	\	80...410 kW	\	120...600 kW	\	\	\	\	\	\	\	\
Capacità Range P.MIN	\	80...410 kW	\	120...600 kW	\	\	\	\	\	\	\	\
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	230V-50Hz	\	400V-50Hz	\	\	\	\	\	\	\	\
Assorb. elettrico - Current input	\	560W - 2,5A	\	930W - 1,9A	\	\	\	\	\	\	\	\
Bruciatore Metano (G20) Burner Methane (G20)	Mod. BALTUR Cod. BALTUR	TBG 35 MC 50HZ 17360010	\	TBG 60 MC 50HZ 17310010	\	\	\	\	\	\	\	\



**BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS**

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232
<b>BRUCIATORE GASOLIO MONOSTADIO (Classe 3, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE OIL BURNER (Class 3, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacità Range P.MAX	\	\	\	17,8...35,6 kW	17,8...35,6 kW	32...59,3 kW	32...59,3 kW	45...73 kW	\	\	115...260 kW	\	\
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	\	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	\	\	230V-50Hz	\	\
Assorb. elettrico - Current input	\	\	\	170W - 0,8A	170W - 0,8A	180W - 0,8A	180W - 0,8A	180W - 0,8A	\	\	390W - 1,7 A	\	\
Bruciatore Gasolio Burner Oil	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	\	BGK1 3737006	\	BGK2 3737456	BGK3 20012189	\	\	\	RL 25/1 BLU 20156024	\	\
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe 3, con serranda aria automatica) / 2-STAGE OIL BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>													
Potenza Range P.MAX	\	\	\	\	\	\	\	65,8...104 kW	65,8...104 kW	92...149,5 kW	92...149,5 kW	116...261 kW	116...261 kW
Capacità Range P.MIN	\	\	\	\	\	\	\	53,8...54 kW	53,8...54 kW	77...78 kW	77...78 kW	89...130 kW	89...130 kW
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	\	\	\	\	\	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Assorb. elettrico - Current input	\	\	\	\	\	\	\	180W - 0,8A	180W - 0,8A	390W - 1,7A	390W - 1,7A	390W - 1,7 A	390W - 1,7 A
Bruciatore Gasolio Burner Oil	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	\	\	\	\	\	BG6.1D 20015693	\	BG7.1D 20015696	\	RL 22 BLU 20027479	\



**BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS**

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400
<b>BRUCIATORE GASOLIO MODULANTE (Classe 3, con serranda aria automatica) / MODULATING OIL BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>												
Potenza Range P.MAX	\	\	\	360...720 kW	360...720 kW	\	\	\	594...1023 kW	594...1023 kW	\	\
Capacità Range P.MIN	\	\	\	188...360 kW	188...360 kW	\	\	\	223...511 kW	223...511 kW	\	\
Alimentaz. elettrica - Power supply	\	\	\	400V-50Hz	400V-50Hz	\	\	\	400V-50Hz	400V-50Hz	\	\
Assorb. elettrico - Current input	\	\	\	1400W - 2,8A	1400W - 2,8A	\	\	\	2600W - 5,2A	2600W - 5,2A	\	\
Bruciatore Gasolio Burner Oil	Mod. RIELLO Cod. RIELLO	\	\	RL 55/M BLU 20169338	\	\	\	\	RL 85/M BLU 20169330	\	\	\

• **Classi Bruciatore:** Bruciatori a gas secondo norma EN676. Bruciatori a gasolio secondo norma EN267  
 • **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

• **Burner classes:** Gas burners according to EN676 standard. Oil burners according to EN267 standard  
 • **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)



**- weishaupt -**

**BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS**

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232
<b>BRUCIATORE GASOLIO MONOSTADIO (Classe ND, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE OIL BURNER (Class ND, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacity <b>Range P.MAX</b>						35...70 kW			50...120 kW	70...180 kW			
Alimentaz. elettrica - Power supply						230V-50Hz			230V-50Hz	230V-50Hz			
Assorb. elettrico - Current input						130W - 0,6A			250W - 1,1A	250W - 1,1A			
Bruciatore Gasolio Mod. WEISHAUPT Burner Oil Cod. WEISHAUPT						WL 10/2-D 241 111 22			WL 20/1-C 241 210 21	WL 20/2-C 241 210 22			
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe ND, con serranda aria automatica) / 2-STAGE OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>						35...70 kW			50...120 kW	70...200 kW		72...330 kW	
Capacità <b>Range P.MIN</b>						35...70 kW			50...120 kW	70...200 kW		72...330 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply						230V-50Hz			230V-50Hz	230V-50Hz		230V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input						130W - 0,6A			250W - 1,1A	250W - 1,1A		420W - 1,9A	
Bruciatore Gasolio Mod. WEISHAUPT Burner Oil Cod. WEISHAUPT						WL 10/2-D-Z 241 111 23			WL 20/1-C-Z 241 213 21	WL 20/2-C-Z 241 210 22		WL 30-C-Z 241 313 21	
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe 3, con serranda aria automatica) / 2-STAGE OIL BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>									55...130 kW	72...215 kW		120...355 kW	
Capacità <b>Range P.MIN</b>									55...130 kW	72...215 kW		120...355 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply									230V-50Hz	230V-50Hz		230V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input									250W - 1,1A	420W - 1,9A		620W - 2,7A	
Bruciatore Gasolio Mod. WEISHAUPT Burner Oil Cod. WEISHAUPT									WL 20/1-C1LN 241 213 25	WL 30-Z-C 4LN 241 313 26		WL40-Z-A1LN 241 403 25	

**- weishaupt -**

**BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS**

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe ND, con serranda aria automatica) / 2-STAGE OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>												
Potenza <b>Range P.MAX</b>	72...330 kW		145...570 kW									
Capacità <b>Range P.MIN</b>	72...330 kW		145...570 kW									
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz		230V-50Hz									
Assorb. elettrico - Current input	420W - 1,9A		620W - 2,7A									
Bruciatore Gasolio Mod. WEISHAUPT Burner Oil Cod. WEISHAUPT	WL 30-C-Z 241 313 21		WL 40-A-Z 241 403 21									
<b>BRUCIATORE GASOLIO MODULANTE (Classe 2, con serranda aria automatica) / MODULATING OIL BURNER (Class 2, with automatic air shutter)</b>												
Potenza <b>Range P.MAX</b>	200...600 kW			275...800 kW			400...1120 kW		500...1400 kW			
Capacità <b>Range P.MIN</b>	200...600 kW			275...800 kW			400...1120 kW		500...1400 kW			
Alimentaz. elettrica - Power supply	400V-50Hz			400V-50Hz			400V-50Hz		400V-50Hz			
Assorb. elettrico - Current input	900W - 2,2A			1500W - 3,2A			1500W - 3,2A		3000W - 6,0A			
Bruciatore Gasolio Mod. WEISHAUPT Burner Oil Cod. WEISHAUPT	WM-L10/2-A/R 215 110 20			WM-L10/3-A/R 215 110 30			WM-L10/4-A/R 215 110 40		WM-L20/1-A/R 215 210 10			



**BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS**

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200		
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232		
<b>BRUCIATORE GASOLIO MONOSTADIO (Classe ND, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE OIL BURNER (Class ND, with manual air shutter)</b>															
Potenza-Capacity <b>Range P.MAX</b>	14...41 kW		21...41 kW			30...60 kW		35...85 kW		80...160 kW		80...200 kW		115...310 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz		230V-50Hz			230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input	490W - 2,2A		380W - 1,7A			400W - 1,8A		400W - 1,8A		480W - 2,1A		480W - 2,1A		670W - 3,0A	
Bruciatore Gasolio Type CIBUNIGAS Mod. CIBUNIGAS Oil Burner Cod. CIBUNIGAS	LO35 (preiscaldato/pre-heated) G-.TN.S.IT.A.P 024050301		LO35 G-.TN.S.IT.A 024050101			LO60 G-.TN.S.IT.A 025050901		LO90 G-.TN.S.IT.A 025050101		LO140 G-.TN.S.IT.A 024050101		LO200 G-.TN.S.IT.A 024050301		LO280 G-.TN.S.IT.A 027050701	
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe ND, con serranda aria automatica) / 2-STAGE OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>															
Potenza <b>Range P.MAX</b>						25...60 kW		24...85 kW		38...160 kW		38...200 kW		70...310 kW	
Capacità <b>Range P.MIN</b>						25...60 kW		24...85 kW		38...160 kW		38...200 kW		70...310 kW	
Alimentaz. elettrica - Power supply						230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz	
Assorb. elettrico - Current input						400W - 1,8A		400W - 1,8A		480W - 2,1A		480W - 2,1A		670W - 3,0A	
Bruciatore Gasolio Type CIBUNIGAS Mod. CIBUNIGAS Oil Burner Cod. CIBUNIGAS						LO60 G-.AB.S.IT.A 025050902		LO90 G-.AB.S.IT.A 025050102		LO140 G-.AB.S.IT.A 024050102		LO200 G-.AB.S.IT.A 024050302		LO280 G-.AB.S.IT.A 027050702	



**BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS**

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200	
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400	
<b>BRUCIATORE GASOLIO MONOSTADIO (Classe ND, con serranda aria manuale) / SINGLE-STAGE OIL BURNER (Class ND, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacity <b>Range P.MAX</b>	115...310 kW		195-420		200-560								
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz								
Assorb. elettrico - Current input	670W - 3,0A		670W - 3,0A		920W - 4,0A								
Bruciatore Gasolio Type CIBUNIGAS Mod. CIBUNIGAS Oil Burner Cod. CIBUNIGAS	LO280 G-.TN.S.IT.A 027050701		LO400 G-.TN.M.IT.A 027050301		LO550 G-.TN.S.IT.A 028050101								
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe ND, con serranda aria automatica) / 2-STAGE OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>	70...310 kW		115...420 kW		160...560 kW		151...791 kW		291...1047 kW		264...1900 kW		
Capacità <b>Range P.MIN</b>	70...310 kW		115...420 kW		160...560 kW		151...791 kW		291...1047 kW		264...1900 kW		
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz		230V-50Hz		230V-50Hz		400V-50Hz		400V-50Hz		400V-50Hz		
Assorb. elettrico - Current input	670W - 3,0A		670W - 3,0A		920W - 4,0A		1600W - 3,2A		2700W - 5,4A		3500W - 7,0A		
Bruciatore Gasolio Type CIBUNIGAS Mod. CIBUNIGAS Oil Burner Cod. CIBUNIGAS	LO280 G-.AB.S.IT.A 027050702		LO400 G-.AB.M.IT.A 027050302		LO550 G-.AB.S.IT.A 028050102		PG60 G-.AB.S.IT.A 004050102		PG70 G-.AB.S.IT.A 00805102		PG81 G-.AB.S.IT.A 008051302		
<b>BRUCIATORE GASOLIO MODULANTE (Classe ND, con serranda aria automatica) / MODULATING OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>						151...791 kW			291...1047 kW		264...1900 kW		
Capacità <b>Range P.MIN</b>						151...791 kW			291...1047 kW		264...1900 kW		
Alimentaz. elettrica - Power supply						400V-50Hz			400V-50Hz		400V-50Hz		
Assorb. elettrico - Current input						1600W - 3,2A			2700W - 5,4A		3500W - 7,0A		
Bruciatore Gasolio Type CIBUNIGAS Mod. CIBUNIGAS Oil Burner Cod. CIBUNIGAS						PG60 G-.MD.S.IT.A 004050104			PG70 G-.MD.S.IT.A		PG81 G-.MD.S.IT.A		

• **Classi Bruciatore:** Bruciatori a gas secondo norma EN676. Bruciatori a gasolio secondo norma EN267  
 • **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

• **Burner classes:** Gas burners according to EN676 standard. Oil burners according to EN267 standard  
 • **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)



## BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232
<b>BRUCIATORE GASOLIO MONOSTADIO (Classe ND, con serranda aria manuale)</b> <b>SINGLE-STAGE OIL BURNER (Class ND, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacity <b>Range P.MAX</b>						17,8...42 kW	26...56,1 kW	31,9...74,3kW	60,2...118 kW	83...166 kW	118,6...261 kW		
Alimentaz. elettrica - Power supply						230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz		
Assorb. elettrico - Current input						150W - 0,7A	150W - 0,7A	150W - 0,7A	150W - 0,7A	230W - 1,0A	230W - 1,0A		
Bruciatore Gasolio Mod. BALTUR						BTL 3	BTL 4	BTL 6	BTL 10	BTL 14	BTL 20		
Oil Burner Cod. BALTUR						35450010	35490010	35510010	35530010	35610010	35630010		
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe ND, con serranda aria automatica)</b> <b>2-STAGE OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>						26...56,1 kW	31,9...74,3kW	60,2...118 kW	83...166 kW	118,6...261 kW			
Capacità <b>Range P.MIN</b>						26...56,1 kW	31,9...74,3kW	60,2...118 kW	83...166 kW	118,6...261 kW			
Alimentaz. elettrica - Power supply						230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz			
Assorb. elettrico - Current input						180W - 0,8A	180W - 0,8A	180W - 0,8A	230W - 1,0A	460W - 2,0A			
Bruciatore Gasolio Mod. BALTUR						BTL 4 P	BTL 6 P	BTL 10 P	BTL 14 P	BTL 20 P			
Oil Burner Cod. BALTUR						35500010	35520010	35540010	35620010	35640010			
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe 3, con serranda aria automatica)</b> <b>2-STAGE OIL BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>						19...40 kW	38...74 kW	70...190 kW	118,6...350 kW				
Capacità <b>Range P.MIN</b>						19...40 kW	38...74 kW	70...190 kW	118,6...350 kW				
Alimentaz. elettrica - Power supply						230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz				
Assorb. elettrico - Current input						150W - 0,7A	150W - 0,7A	230W - 1,0A	620W - 2,7A				
Bruciatore Gasolio Mod. BALTUR						RINOx 35 L	RINOx 60 L2	RINOx 190 L2	SPARK35LX				
Oil Burner Cod. BALTUR						35470050	35520050	35640050	33960010				



## BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS

Compatibilità/y	GG 250	GG 300	GG 350	GG 400	GG 450	GG 520	GG 580	GG 650	GG 750	GG 850	GG1000	GG1200	
Portata termica - Thermal input kW	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1.400	
<b>BRUCIATORE GASOLIO MONOSTADIO (Classe ND, con serranda aria manuale)</b> <b>SINGLE-STAGE OIL BURNER (Class ND, with manual air shutter)</b>													
Potenza-Capacity <b>Range P.MAX</b>	190...310 kW	178...391 kW											
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz	230V-50Hz											
Assorb. elettrico - Current input	600W - 2,7A	600W - 2,7A											
Bruciatore Gasolio Mod. BALTUR	BTL 26	SPARK 35											
Oil Burner Cod. BALTUR	35650010	3071010											
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe ND, con serranda aria automatica)</b> <b>2-STAGE OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>	190...310 kW	178...391 kW											
Capacità <b>Range P.MIN</b>	190...310 kW	178...391 kW											
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz	230V-50Hz											
Assorb. elettrico - Current input	530W - 2,4A	600W - 2,7A											
Bruciatore Gasolio Mod. BALTUR	BTL 26 P	SPARK35DSG											
Oil Burner Cod. BALTUR	35660010	3076010											
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe 2, con serranda aria automatica)</b> <b>2-STAGE OIL BURNER (Class 2, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>	160...450 kW	250...600 kW	200...850 kW	320...1050 kW	400...1300kW	500...1600 kW							
Capacità <b>Range P.MIN</b>	160...450 kW	250...600 kW	200...850 kW	320...1050 kW	400...1300kW	500...1600 kW							
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz	400V-50Hz	400V-50Hz	400V-50Hz	400V-50Hz	400V-50Hz							
Assorb. elettrico - Current input	590W - 2,6A	650W - 1,3A	1600W - 3,2A	2000W - 4,0A	2800W - 5,6A	4000W - 5,6A							
Bruciatore Gasolio Mod. BALTUR	TBL 45 P	TBL 60 P	TBL 85 P	TBL 105 P	TBL 130P	TBL 160 P							
Oil Burner Cod. BALTUR	35710010	35750010	35800010	35850010	35900010	35950010							
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe 3, con serranda aria automatica)</b> <b>2-STAGE OIL BURNER (Class 3, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>	118,6...350 kW	130...450 kW	200...750 kW										
Capacità <b>Range P.MIN</b>	118,6...350 kW	130...450 kW	200...750 kW										
Alimentaz. elettrica - Power supply	230V-50Hz	230V-50Hz	400V-50Hz										
Assorb. elettrico - Current input	620W - 2,7A	590W - 2,6A	1500W - 3,0A										
Bruciatore Gasolio Mod. BALTUR	SPARK 35 LX	TBL 45 P LX	TBL 75 LX										
Oil Burner Cod. BALTUR	33960010	35730010	35820010										
<b>BRUCIATORE GASOLIO MODULANTE (Classe ND, con serranda aria automatica)</b> <b>MODULATING OIL BURNER (Class ND, with automatic air shutter)</b>													
Potenza <b>Range P.MAX</b>						415...889 kW	533...1186 kW			474...1660 kW			
Capacità <b>Range P.MIN</b>						415...889 kW	533...1186 kW			474...1660 kW			
Alimentaz. elettrica - Power supply						400V-50Hz	400V-50Hz			400V-50Hz			
Assorb. elettrico - Current input						1900W - 3,8A	2300W - 4,6A			3000W - 6,0A			
Bruciatore Gasolio Mod. BALTUR						BT 75 DSPG	BT 100 DSPG			BT 120 DSPG			
Oil Burner Cod. BALTUR						3510010	3514010			3518010			



## BRUCIATORI A GASOLIO - OIL BURNERS

Compatibilità/y	GG 12	GG 15	GG 20	GG 25	GG 29	GG 30	GG 40	GG 60	GG 80	GG110	GG130	GG160	GG200	
Portata termica - Thermal input kW	14	18	23	28	33	34	46	69	93	127	151	186	232	
<b>BRUCIATORE GASOLIO BISTADIO (Classe 3, a salto di pressione, con serranda aria automatica)</b> <b>2-STAGE OIL BURNER (Class 3, to pressure jump, with automatic air shutter)</b>														
Potenza <b>Range P.MAX</b>									47,4...94,9 kW	77...178 kW	118...237 kW			
Capacità <b>Range P.MIN</b>									47,4...48 kW	83...89 kW	118...120 kW			
Alimentaz. elettrica - Power supply									230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz			
Assorb. elettrico - Current input									140W - 0,7A	220W - 1A	250W - 1,1A			
Bruciatore Gasolio Mod. FBR									G 2.22 LX TC	G X3.22 LX TC	G X4.22 LX TC			
Burner Oil Cod. FBR									005362	001675	001677			

• **Classi Bruciatore:** Bruciatori a gas secondo norma EN676. Bruciatori a gasolio secondo norma EN267  
 • **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)

• **Burner classes:** Gas burners according to EN676 standard. Oil burners according to EN267 standard  
 • **Nota:** (230V-50Hz = 230V-1Ph-50Hz) - (400V-50Hz = 400V-3Ph+N-50Hz)